



**Der weltweite STANDARD
für Haus- und Gebäudesystemtechnik**

**The worldwide STANDARD
for home and building control**

KNX Standard

Basiert auf den Busstandards EIB, EHS, Batibus

Based on Bus standards EIB, EHS, Batibus

Standardisierte Anwendungsprofile, herstellerunabhängig

(Beleuchtung, Jalousie, Heizung, Lüftung, Kühlung, Monitoring, Sicherheit, Energiemanagement, Verbrauchsdatenerfassung, Audio/Video, Haushaltsgeräte etc.)

Standardised Application Profiles, Manufacturer Independent

(Lighting, Blinds, Heating, Ventilation, Cooling, Monitoring, Security, Energy management, Metering, Audio/Video, Household appliance etc.)

Konfiguration mittels PC (ETS) oder Controller (Easy Mode)

Configuration with PC (ETS) or Controller (Easy Mode)

Medien / Media

Busleitung, Stromleitung, Funk, Ethernet/IP

Twisted Pair, Powerline, Radio Frequency, Ethernet/IP

Normgerecht, daher zukunftssicher

According to Standard, therefore future-proof

- ISO/IEC 14543-3
- CEN EN 13321-1, EN 13321-2
- CENELEC EN 50090
- ANSI/ASHRAE (US) 135
- SAC (China) GB/Z 20965



KNX Certification

Produktzertifizierung

Kompatibilität der Produkte gewährleistet durch die Zertifizierungsmarkenzeichen

Certification of Products

Interworking of Products confirmed by Certification Trademark

Zertifizierung von Schulungszentren

Weltweit einheitliche Ausbildung

Certification of Training Centres

Worldwide Uniform Training

KNX Tools

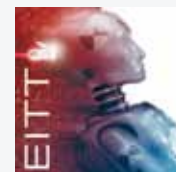
ETS® – Planung, Projektierung & Inbetriebnahme
für alle KNX Installationen, hersteller- und produktunabhängig
ETS® – Project planning, Design & Commissioning
for KNX Installations, Manufacturer and Product Independent



Falcon®
Bus-Zugriff für Windows®
Software Entwickler
Falcon®
Bus-Access for Windows®
Software Developers



EITT – Interworking Test Tool
EITT – Interworking Test Tool



KNX Association

Mitglieder aus allen Bereichen
der Haus- und Gebäudesystemtechnik
Members from all Application Areas
of Home & Building Control
Nationale Vertretungen weltweit
National Representations worldwide

Aufgaben / Tasks

Verbreitung der KNX Technologie weltweit
Worldwide Promotion of KNX Technology

Marketing & System Strategie
Marketing & System Strategy

Normierungsarbeit / *Standardisation*

Entwicklung & Vertrieb der KNX Tools
Development & Sales of KNX Tools

Betreuung: / *Coordination of:*
KNX Member, KNX National, KNX Partner,
KNX Scientific Partner, KNX Training Center,
KNX Userclub, KNX Associated Partner

Herausgabe des KNX Journal
Publishing the KNX Journal





Der weltweite STANDARD für Haus- und Gebäudesystemtechnik The worldwide STANDARD for home and building control

KNX Mitglieder / KNX Members

